



SEQUENCE LISTING

<110> Isacson, Ole
Bjorklund, Lars

<120> Dopaminergic Neurons Differentiated From
Embryonic Cells For Treating Neurodegenerative Diseases

<130> 04843/116002

<140> 10/731,550

<141> 2003-12-09

<150> US 60/432,128

<151> 2002-12-09

<160> 20

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 1

ggtgatgacc tggccgtcag gcagctcgta

30

<210> 2

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 2

aacccaagg ccaaccgcga gaagatgacc

30

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 3

catggacctc accaactg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

 <400> 4
 gagacaggtg ttttcctctg 20

 <210> 5
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 5
 tcttgcactc cctgtcagag 20

 <210> 6
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 6
 ccaagagcag cccatcaaag g 21

 <210> 7
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 7
 gagcatcaca cagggttctg 20

 <210> 8
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 8
 cacctttaaa tcgcgctcct c 21

 <210> 9
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 9

acaattcatc tgcttgtctg tcc	23
<210> 10	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 10	
cggttggttac aagtctcagc ac	22
<210> 11	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 11	
gaggtccatg gtgtttaagg ac	22
<210> 12	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 12	
ctgcagcagg ttgtcaatct tgg	23
<210> 13	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 13	
agatgcgccc catcaagaca g	21
<210> 14	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 14	
ccggaacacc catatcctaa g	21
<210> 15	
<211> 25	

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 15
aactatgtag gggactcaga cctgc

25

<210> 16
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 16
tctcacactc tttccgcacg ac

22

<210> 17
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 17
gaggtgacca agccactctc c

21

<210> 18
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 18
agggtagga cactcgccct c

21

<210> 19
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 19
gcaactgtga acatgatgtt cg

22

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 20

tgaggtcctg gtccatcacg

20